

**EVALUACION DE SOFTWARE EDUCATIVO
REALIZADA POR UN EXPERTO EN INFORMATICA**

NOMBRE DEL SOFTWARE: _____

TITULO: _____

AUTOR: _____

VERSION: _____

FECHA DE ELABORACION: _____

FECHA DE EVALUACION: _____

EVALUADOR(ES): _____

INSTRUCCIONES: Observe el material detenidamente, así como la documentación que lo acompaña. Una vez realizado esto proceda a llenar el siguiente cuestionario.

MARQUE CON UNA X EL TIPO DE SOFTWARE A QUE PERTENECE:

____ Sistema Tutorial

____ Ejercitación y Práctica

____ Simulador

____ Juego Educativo

CONDICIONES BAJO LAS CUALES SE RECOMIENDA USAR EL MEC (marque las que corresponden, o complete)

___ individualmente

___ en parejas

___ en grupos pequeños

___ consultando apuntes

___ con diccionario

___ con calculadora

___ con formulario

___ con manual

___ con guía trabajo

___ con explicación

___ con guía adulto

___ otra:

EQUIPO NECESARIO PARA UTILIZAR EL MEC:

Tipo de equipo: _____

Sistema Operativo: _____

Memoria Principal Mínima _____ MB

Disco Duro: Tamaño _____ MB

Tarjeta Grafica Si: _____ Tipo: _____

No: _____

Tarjeta Sonido Si: _____ Tipo: _____

No: _____

PERIFERICOS: (Marque con X los que utiliza)

_____ Monitor colores tipo _____ _____ ratón (mouse)

_____ impresora de _____ cps _____ lápiz óptico

_____ digitalizador (scanner) _____ interfaz para comunicarse con otros equipos

Utilitarios Requeridos:

Medio En Que Se Distribuye El Software:

_____ Cd-Rom

_____ Otro

MATERIALES QUE LO ACOMPAÑAN: (ESCRIBA EL NOMBRE Y EL USO DE C/U)

APRENDIZAJES PREVIOS REQUERIDOS:

VARIABLES DE COMUNICACION:

Dispositivos de entrada requeridos por el MEC

___ Teclado alfanumérico

___ Teclado numérico

___ Ratón (Mouse)

___ Lápiz electrónico

___ Pantalla sensible

___ otro

Dispositivos de salida:

___ Pantalla a colores

___ Parlante

___ Impresora

___ Otro

(Especifique) _____

VARIABLES DE COMPUTACION:

Funciones de apoyo para el alumno (marque con X, según corresponda, y complete si hace falta):

- _____ El sistema de gestión tiene la seguridad adecuada.
- _____ El programa permite la impresión y el despliegue en pantalla de los registros de los alumnos.
- _____ El programa puede contener múltiples registros de desempeño para una sola clase (de 35 a 40 alumnos)
- _____ El programa puede contener múltiples registros de desempeño separados de hasta 5 clases
- _____ La aplicación es adecuada para su uso informático
- _____ Permite control del ritmo de aprendizaje
- _____ Permite comprobar el dominio de pre requisitos
- _____ Ofrece teoría y ejemplos como base
- _____ Apoya el aprendizaje de experiencias y conjeturas
- _____ Brinda ayudas para aprender o para estudiar
- _____ Lleva el "récord" o puntuación para cada usuario
- _____ Conserva información para retorno del usuario
- _____ Permite decidir si desea música o no
- _____ Tiene opción de abandono y reinicio
- _____ Permite manejar la secuencia de instrucciones
- _____ Ofrece instrucción remedial si hace falta
- _____ Ofrece explicación sobre el sistema si se pide
- _____ Los periféricos (no incluidos en el paquete) que son difíciles de adquirir o son demasiado caros no son imprescindibles
- _____ Hay disponibles ejemplares de prueba

- _____ Se proporcionan copias de seguridad
 - _____ El audio puede ser ajustado
 - _____ El audio es nítido y se usa bien
 - _____ Los conjuntos de caracteres usados en el despliegue de texto son claros, adecuados y visualmente atractivos
 - _____ El programa se ejecuta de manera consistente en condiciones normales y no tiene errores
 - _____ Los gráficos son claros y pueden ser interpretados con facilidad
 - _____ La resolución de los gráficos es aceptable
 - _____ El programa evita el avance o retroceso de pantalla innecesario o inadecuado
 - _____ El programa acepta como correctas respuestas parciales cuando es adecuado
 - _____ Las teclas de control son usadas de manera consistente
 - _____ El funcionamiento del ordenador no interfiere con la concentración en la actividad
 - _____ Los cambios entre los despliegues en pantalla son buenos
 - _____ El programa se ejecuta sin retrasos indebidos
-

VARIABLES DE MERCADEO

- La unidad potencial del programa justifica su precio, en comparación con otros productos similares.
- Hay disponibles datos sobre pruebas de campo del fabricante.
- La garantía que se proporciona es adecuada.
- Tiene disponible apoyo telefónico.
- Habiendo autorización, es posible cargarlo múltiples veces.
- Hay disponible una licencia de sitio.
- Hay disponibles versiones para red.
- Es posible obtener un descuento si se adquieren múltiples copias.

Funciones de apoyo para el profesor (marque con X, según corresponda, y complete si hace falta):

El MEC permite al profesor:

- Editar y modificar la teoría
- Editar y modificar los gráficos
- Editar los ejemplos
- Editar música o efectos de sonido

Descripción de los archivos que forman el programa y especificación de sus contenidos: _____

POSIBILIDADES REALES DEL USO DEL MATERIAL:

_____ El equipo y el soporte lógico necesarios para usar el material permitirían que el MEC se utilice dentro de nuestro ambiente educativo.

PARTICIPACION E INTERACTIVIDAD QUE PERMITE EL MATERIAL:

_____ Favorece la participación activa del estudiante en el proceso de aprendizaje

_____ La interactividad entre usuario y el material educativo es alta

SOFTWARE Y PERIFÉRICOS INCLUIDOS EN EL PAQUETE DE SOFTWARE:

_____ Los dispositivos para pruebas y periféricos son duraderos.

_____ La calidad del audio y/o gráficos es buena.

_____ Los dispositivos de pruebas o periféricos son fáciles de instalar.

_____ El calibrado es preciso y sencillo.

_____ Los despliegues de los datos son flexibles (reducidos a escalas, reelaborados).

_____ El análisis de los datos es útil.

Lo positivo del material es:

Lo negativo del material es:

SE RECOMIENDA:

_____ Usar el material con ninguno o muy pocos cambios

_____ Usar el material solamente si se le hacen los cambios que propongo

_____ Continuar con la evaluación por parte de expertos en contenido, metodología

RAZONES: _____
